**第一届京津生物磁共振学术研讨会**

会议地址：天津社会山国际会议酒店（天津市西青区南站知景道198号，靠近天津南站）

交通方式：北京南-天津站， 后转3号线（天津南站方向），直达天津南站。

北京南-天津南站（下车后步行或乘坐摆渡车）

达到天津南站后步行或乘坐摆渡车）。

联系人： 陈家良13820036650； 潘彬彬18020081225

会议日程：2020.1.13 - 2020.1.15 （会议室地点：三楼接见厅）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.13 第一天 | | | |
| 上午 | 9:00-11:00 | 报道（酒店一楼大厅） | |
| 12:00 | 午餐（二楼罗曼诺餐厅） | |
| 下午 | 14:00-14:05 | 开幕式 | |
| 主持：夏斌  主持：薛毅 | 14:05-14:50 | 金长文 | Solution NMR spectroscopy in protein science |
| 14:50-15:20 | 薛毅 | 自旋弛豫和分子动力学模拟 |
| 15:20-15:50 | 刘国全 | EPR基础及应用 |
| 15:50-16:00 | 中场休息 | |
| 16:00-16:15 | 袁志良（北京大学） | Characterization of the amyloid fibril formation of 3D domain-swaping protein Mpro-C |
| 16:15-16:30 | 刘思瑾（北京大学） | Study towards the anticancer mechanism of an antimicrobial peptide LAH4 |
| 16:30-16:45 | 胡艳萍（清华大学） | 基于非天然碱基的长链RNA定点标记及其在整合结构生物学中的应用 |
| 16:45-18:20 | 茶歇/自由讨论 | |
|  | 18:30 | 晚餐（二楼罗曼诺餐厅） | |
| 1.14第二天 | | | |
| 主持：  金长文  主持：  王申林 | 9:00-9:30 | 王申林 | RNA固体核磁共振方法学 |
| 9:30-10:00 | 宇文泰然 | 数值模拟在核磁脉冲序列设计及结果分析方面的应用 |
| 10:00-10:15 | 中场休息 | |
| 10:15-10:45 | 胡蕴菲 | 液体核磁共振中的蛋白质标记方法 |
| 10:45-11:00 | 段博（北京大学） | DNA-binding mechanisms of the C-clamp type zinc finger proteins |
| 11:00-11:15 | 陈家良（南开大学） | RAS-GTP不稳定复合物的三维结构测定 |
| 11:15-12:00 | 茶歇/自由讨论 | |
|  | 12:00 | 午餐（二楼罗曼诺餐厅） | |
| 主持：  方显杨  主持：  刘国全 | 14:00-14:15 | 赵晓丽（北京大学） | 膜融合蛋白机理的核磁共表征 |
| 14:15-14:30 | 韩鸽（清华大学） | 设计自主切换二级结构的RNA |
| 14:30-14:45 | 李倩雯（北京大学） | Different structures and DNA-binding specificites of two WRKY domains in Arabidopsis WRKY1 |
| 14:45-15:00 | 中场休息 | |
| 15:00-15:30 | 方显扬 | 小角散射简介及其在结构生物学中的应用 |
| 15:30-15:50 | 杨茵 | DEER距离测量与金属EPR探针的发展与应用 |
| 15:50-16:20 | 苏循成 | 生物核磁中的顺磁效应-PCS, PRE和RDCs |
| 16:20-16:45 | 徐雯欣(布鲁克) | Introduction to new technology development in Bruker |
| 16:45-18:00 | 茶歇/自由讨论 | |
|  | 18:00 | 晚餐(罗曼诺餐厅、V5包间) | |

1.15 第三天 退房，离会